

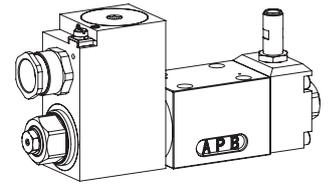
## Distributeur électro-magnétique à tiroir

### Construction à flasquer

- ◆ 4/2-voies à impulsions, cranté
- ◆ 4/3-voies à position médiane centrée par ressort
- ◆ 4/2-voies à rappel par ressort
- ◆  $Q_{max} = 80$  l/min
- ◆  $p_{max} = 350$  bar

**NG6**  
**ISO 4401-03**

Ex II 2 G Ex db IIC T6, T4



## DESCRIPTION

Distributeur à tiroir selon feuille 1.3-34 avec surveillance de position de commutation inductive supplémentaire. Le capteur sans contact transmet la position du tiroir sur un signal transitoire.

## CODIFICATION

	WD Y F A06 - <input style="width: 100px;" type="text"/> - <input style="width: 30px;" type="text"/> # <input style="width: 20px;" type="text"/>
Distributeur, a action directe	
Exécution antidéflagrante, Ex d	
Construction à flasquer	
Norme de raccordement internationale ISO NG6	
Autre désignation du type selon codification feuille 1.3-34	
Namur / Sortie de signal	simple <input type="checkbox"/> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Z104</span> double <input type="checkbox"/> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Z72 / 104</span> (seulement distributeur 4/2-voies)
Indice de changement (modifié par l'usine)	

1.3-36

## DONNEES GENERALES

Dénomination	Distributeur à 4/2-, 4/3-voies
Construction	A action directe
Fixation	Construction à flasquer
Grandeur nominale	NG6 selon norme ISO 4401-03
Actionnement	Electro-aimant de commutation
Température d'ambiance	L9: -25...+40 °C L15: -25...+70 °C
Poids	0,5 kg flasque simple 1,0 kg flasque double
MTTFd	150 années

### Dones du capteur de Namur:

Tensions d'alim.	8,2 VDC
Tension de service	7,7...9 V DC
Courant absorbé amorti max.	1 mA
Courant absorbé non amorti min.	4 mA
Résistance en série admissible $R_v$	550...1100 Ohm
Fréquence de commutation	1000 Hz
Protection	IP 68
	Selon le type de raccordement, la classe de protection de la valve peut être plus basse, voir feuille 1.2-59.
Dimension	M12 x 1
Temp. d'ambiance	-25...70 °C
Couple de serrage	15 Nm
Pression de service	500 bar

## TRAITEMENT DE SURFACE

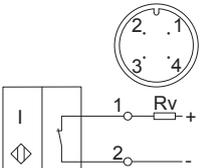
- ◆ Le corps de la valve est peint avec un vernis à deux composants
- ◆ Toutes les autres parties sont zingués-nickelés

## ACCESSOIRES

Connecteur opposé (prise female, à confectionner)

droit, borne à visser	No. d'article 219.2978
en equerre, borne à visser	No. d'article 219.3003

**RACCORDEMENT ELECTRIQUE**

Namur	No. d'article 205.5011
Fiche d'appareil	M12, 4 pôles male
Connecteur opposé	M12, 4 pôles female
	1 = Tension d'alimentation +
	2 = Signal
	Attention: Ne pas appliquer une tension >9V
Connecteur opposé non compris dans la livraison	

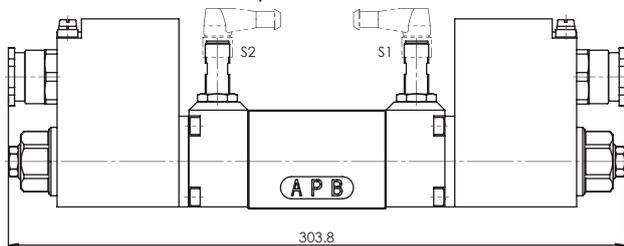
**Caractéristiques du signal**

Signal d'actionnement	Signal du capteur
A / B	Namur
0	≥ 4 mA
1	≤ 1 mA

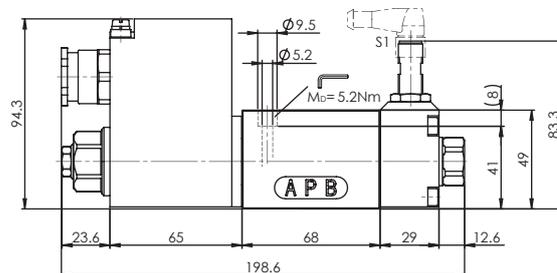
**DIMENSIONS**

Distributeur 4/3-voies (centrage par ressort)

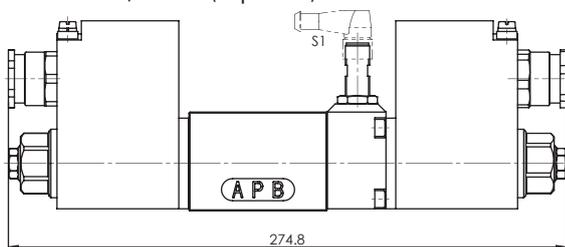
Distributeur 4/2-voies (à impulsions)



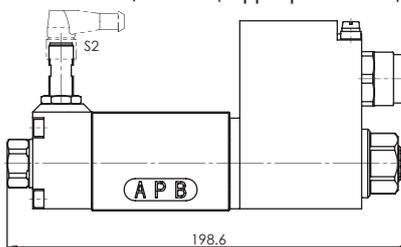
Distributeur 4/2-voies (rappel par ressort) Actionnement côté A



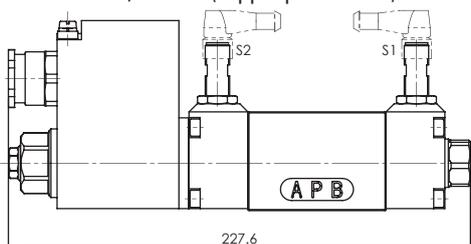
Distributeur 4/2-voies (impulsion)



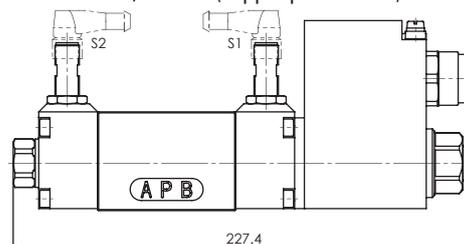
Distributeur 4/2-voies (rappel par ressort) Actionnement côté B



Distributeur 4/2-voies (rappel par ressort) Z72 Actionnement côté A



Distributeur 4/2-voies (rappel par ressort) Z72 Actionnement côté B


**NOTES DE MONTAGE**

Type de montage	Montage à flasquer 4 trous de fixation pour vis cylindriques M5 x 50
Position de montage	Quelconque, de préférence horizontale
Couple de serrage	Vis de fixation $M_0 = 5,2 \text{ Nm}$ (qualité 8.8, zinguée) $M_0 = 5 \text{ Nm}$ écrou moleté

**Note!**


La longueur de la vis de fixation dépend du matériel de base de l'élément de raccordement.

**Wandfluh AG** Postfach CH-3714 Frutigen  
 Tél. +41 33 672 72 72 Fax +41 33 672 72 12 sales@wandfluh.com